**Протокол заседания секции 34**

**СОВРЕМЕННЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЭНЕРГЕТИКЕ И IT СФЕРЕ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ**

**в рамках**

**XII международной научно-технической конференции студентов аспирантов и молодых ученых «Энергия - 2017»**

Председатель – к. фил. н., доцент Тюрина С.Ю.

Секретарь – доцент Староверова Е.Б.

05 апреля 2017 года

Экспертная комиссия в составе: председателя секции к. фил. н., доцента Тюриной С.Ю., секретаря секции доцента Староверовой Е.Б., к. фил. н., доцента Панкратовой М.В., доцента Манчевой Е.Г. заслушала следующие доклады:

1. А.Быстров, студ.; рук. А.М. Аббясов, доц.; Е.Б. Староверова, доц.

MICROPROCESSOR CONTROL SYSTEM OF THE ELECTRIC DRIVE OF THE COMBING MACHINE DRUM

1. Д. Ершов, студ.; рук. Н.В. Салахутдинов, доц.; Е.Б. Староверова, доц.

MICROPROCESSOR SYSTEM CONTROL OF SPEED MOVEMENT CUTTING INSTRUMENT MILLING ENGRAVING MACHiNE TOOL

1. С.В.Кондирова, студ., А.И Краснушкин, С.Ю.Тюрина, к ф н., доц.

CONTROL SYSTEM OF MEMBRANE TENSION IN TWO-CHANEL ELECTROMECHANICAL SYSTEM

1. А.А.Кочетов, студ., С.В.Тарасов, ст. преп., С.Ю.Тюрина, к ф н., доц.

SINGLE-PHASE POWER CONVERTER FOR CONTROLING DRIVE OF EXTRUDER IN FILM PRODUCTION

1. A.Малашенко, студ., рук. А Фомичев к ф. н., доц., E.A.Kольцова, к ф. н., доц.

RELAY PROTECTION AND AUTOMATION OF 110 KV LINE-TRANSFORMER

1. Д. Редков, студ.; рук. С.В. Сафронов, доц.; Е.Б. Староверова, доц.

Design of the microcontroller device controls of the electric drive

1. Капитонов А. рук. E.A.Kольцова, к ф. н., доц

Parallel simulation of particle systems.

1. Kарабанова А., студ., рук. С.Ю.Тюрина, к ф н., доц. Carbon nanotubes application
2. Сенин Д.С., студ., рук. к.т.н., доц Булатов Л.Н., к.ф.н. Тюрина С.Ю. efficiency of studying process based on corporate database
3. Мэйдж Р., студ., рук. к т н Терехов А.И., к.ф.н., доц.Тюрина С.Ю. AUTOMATIC CONTROL SYSTEM OF THE ELEVATOR
4. Чадов М.А, студ. рук. В.В. Тютиков, Тюрина С.Ю. RESOLVER MODEL ANALYSIS
5. Герасимов А, студ., рук. Тюрина С.Ю. Automation of the house with MSU modules.
6. Русин Я., к.т.н., доцент Булатов Л.Н., к.ф.н. Тюрина С.Ю. TRACKING CONTROL SYSTEM

***Экспертная комиссия рекомендует к награждению за конкурс докладов следующие доклады:***

1. Сенин Д.С., студ., рук. к.т.н., доц Булатов Л.Н., к.ф.н. Тюрина С.Ю. efficiency of studying process based on corporate database
2. Kарабанова А., студ., рук. С.Ю.Тюрина, к ф н., доц. Carbon nanotubes application
3. Чадов М.А, студ. рук. В.В. Тютиков, Тюрина С.Ю. RESOLVER MODEL ANALYSIS
4. Герасимов А, студ., рук. Тюрина С.Ю. Automation of the house with MSU modules.

Председатель к. фил. н., доцент Тюрина С.Ю.

Секретарь доцент Староверова Е.Б.